

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скачковой Татьяны Сергеевны на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Ежегодно миллионы пациентов в мире подвергаются воздействию внутрибольничных инфекций, из которых большая доля приходится на заболевания, вызванные патогенами, устойчивыми к противомикробным препаратам. Насущной задачей является поиск и разработка новых средств диагностики, особенно предназначенных для выявления ИСМП, обусловленных устойчивыми к антибиотикам бактериями. Вышесказанное определяет как фундаментальную, так и несомненную практическую актуальность диссертационной работы на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов».

Диссертационное исследование имеет очевидную научную новизну. Проведенное исследование позволило определить уровень и структуру заболеваемости ИСМП, обусловленными стафилококками, на территории Российской Федерации. Проведено полногеномное секвенирование метициллинрезистентных штаммов стафилококков, выделенных из биологического материала и смывов в многопрофильном стационаре города Москвы, и идентифицирован новый сиквенс-тип *Staphylococcus aureus*. Показано, что у детей, больных муковисцидозом, статистически значимо чаще выявляли ДНК метициллинрезистентных стафилококков по сравнению с детьми из контрольной группы, и шансы встречаемости метициллинрезистентных штаммов в отделяемом ротоглотки детей, больных муковисцидозом, выше, чем у здоровых детей. Научно обоснован подход по совершенствованию эпидемиологического мониторинга за метициллинрезистентными штаммами *Staphylococcus spp.* с помощью молекулярно-биологических методов.

Результаты проведенного исследования имеют теоретическую значимость и выраженную практическую направленность. Особую научную и практическую ценность настоящего исследования представляет разработанная автором методика выявления метициллинрезистентных стафилококков и разработка направлений совершенствования системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов.

В работе использован соответствующий современным требованиям дизайн исследования. О достоверности полученных результатов исследования свидетельствует репрезентативное количество проанализированных данных с

использованием комплекса современных методов исследования и их адекватный статистический анализ.

Выводы из работы соответствуют поставленным целям и задачам, отражают содержание выполненных исследований и вытекают из описания результатов.

Автором данного исследования опубликовано 22 научные работы, 4 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертации.

**Заключение.** Таким образом, исследование, проведенное Скачковой Т.С. на тему «Совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка, на основе молекулярно-биологических методов» является научно-квалификационной работой, которая вносит существенный вклад в теорию и практику эпидемиологии, а также содержит решение важной проблемы здравоохранения – совершенствование системы эпидемиологического мониторинга за инфекциями, обусловленными метициллинрезистентными штаммами стафилококка на основе молекулярно-биологических методов. По актуальности, новизне полученных данных, внедрению результатов исследования, диссертационная работа Скачковой Т.С. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Директор ФБУН Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора,

доктор медицинских наук \_\_\_\_\_

Троценко Ольга Евгеньевна

«\_

2

Наименование организации: Федеральное бюджетное учреждение науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: ул. Шевченко, д.2, г. Хабаровск, 680610

E-mail: adm@hniiem.ru. Тел.: (4212) 32-52-28

Официальный сайт: hniiem.rosпотребнадzor.ru